AirLive to producent różnych urządzeń sieciowych. Tym razem przyjrzę się bliżej miniaturowej kamerze kopułowej – modelowi MD-720. Urządzenie to idealnie nadaje się do zamontowania w biurze, w sklepie, w warsztacie czy w każdym dowolnym miejscu, ze względu na niewielki rozmiar. Sprawdźmy zatem, jak AirLive MD-720 sprawuje się podczas eksploatacji.

Minikamera, maksimożliwości

MD-720 składa się z dwóch elementów – podstawy i odkręcanej kopułki. Podstawa jest zrobiona z metalu, co daje nam pewność, że urządzenie po zamontowaniu będzie pewnie i stabilnie spoczywało na swoim miejscu. Kopułka to solidne, przezroczyste tworzywo sztuczne. Wysokość złożonej kamery to 6 cm, średnica 10 cm, a więc niewiele. Pozwala to na umiejscowienie kamery w dyskretnym miejscu, gdzie nie będzie ona zwracała niczyjej uwagi.

Po oddzieleniu kopuły od podstawy możemy przyjrzeć się „wnętrznościom" kamery. Są to slot na karty microSD, przycisk reset, złącze DI/DO, diody sygnalizujące stan urządzenia, pojedyncze złącze Ethernet oraz oczywiście ruchomy obiektyw. W zestawie kamery nie było zasilacza, kamera nie wymaga go też do działania. Wszystko to dzięki obsłudze standardu PoE, czyli Power over Ethernet. Zasilanie oraz dane są przesyłane za pomocą wyłącznie jednego kabla – zwykłej skrętki, jednak do poprawnej pracy kamery jest wymagany switch PoE lub oddzielny zasilacz, czyli injektor PoE. Jest to rozwiązanie upraszczające instalację i obniżające koszty montażu.

Kamera ma zamontowany sensor CMOS, który pozwala na rejestrowanie obrazu w rozdzielczości 1 280 x 720 pikseli, przy maksymalnie 30 kl./s. W praktyce oznacza to dobrą płynność obrazu i wysoką liczbę szczegółów. Rzeczy takie jak szerokokątny obiektyw, możliwość ustawienia obiektywu pod dowolnym kątem, obsługa interfejsu DI/DO czy wsparcie dla Clear Motion działają korzystnie na jakość, płynność i szczegółowość nagrywanego obrazu.

Po pierwszym uruchomieniu rzuca się w oczy język panelu administracyjnego. Jest to mieszanka angielskiego i polskiego. Przez to menu jest mało intuicyjne, kilka nazw zakładek nie odzwierciedla tego, co faktycznie się tam znajduje. Widać, że producent nie przyłożył się zbytnio do tłumaczenia interfejsu. Samo menu dzieli się na dwie główne kategorie – Home i Configuration. Zakładka Home to aktualny obraz z kamery. Druga główna pozycja to ustawienia.

Jakość obrazu

Użyte technologie i podzespoły zapewniają wysoką jakość obrazu. Nagrywane filmy cechują się płynnością i dobrą rozdzielczością. Co ciekawe, obraz podczas podglądu na żywo trochę klatkuje, ale po zapisaniu na karcie SD czy na zdalnym serwerze jest już dobrej jakości. Nagrane pliki mogą być kompresowane przy użyciu kodeku H.264, dzięki czemu zachowują wysoką jakość przy zachowaniu niewielkiego rozmiaru. Plusem są też zaawansowane możliwości konfiguracji wyświetlanego obrazu. W praktyce kamerę można skonfigurować do działania w każdych warunkach oświetleniowych, nawet po zmroku (mimo że kamera nie ma diod IR LED).

Testowane urządzenie mimo swojego małego rozmiaru oferuje multum użytecznych funkcji i zaawansowanych opcji. Producentowi udało się zachować prostotę instalacji i obsługi, tak aby każdy użytkownik mógł skorzystać z kamery bez pomocy wykwalifikowanego montera. Ponadto dodatki dołączone do kamery umożliwiają zainstalowanie i uruchomienie małego systemu monitoringu bez konieczności dokupowania kolejnych narzędzi i podzespołów.

Łukasz Zieliński

W PIGUŁCE

AirLive MD-720:

- Szerokokątny obiektyw 2,8 mm
- Sensor CMOS 720p (1 280 x 720) 30 fps
- Czujnik słabego oświetlenia
- Technologia Clear Motion wyostrzająca poruszające się obiekty
- Port 802.3af PoE
- Gniazdo kart microSD

WADY

- Niedopracowany interfejs
- Brak diod IR LED

ZALETY

- Prosta instalacja
- Niewielkie wymiary
- Dobra jakość materiałów
- Dodatki rozszerzające funkcjonalność
- Wysoka jakość nagrania

WERDYKT

Kamera AirLive to świetny wybór dla użytkowników, którzy chcą objąć monitoringiem pomieszczenia w swoim domu lub biurze. Prostota instalacji, kompaktowe wymiary, zastosowane materiały – wszystko to sprawia, że szczerze polecam kamerę AirLive Md-720 każdemu, kto zastanawia się nad wyborem odpowiedniego sprzętu. Za cenę ok. 1 200 zł dostajemy małą kamerkę z ogromnymi możliwościami.

OCENA ★★★★★